

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění pro část 2 veřejné zakázky						
Poptávané minimální parametry	Značka a typ zařízení, nabízené parametry - povinné - vyplní účastník výběrového řízení	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<u>Modernizace vnitřní konektivity školy: DC SERVER - hardware</u> <ul style="list-style-type: none"> • CPU min. 16.000 bodů na cpubenchmark.net • 4x 300GB SAS 12G SAS 10K, 2x 2TB SAS 12G SAS 7.2K • Řadič disků 2GB (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) • 2x volná pozice pro další HDD s možností doplnění další klece s 8x SFF HDD • 4x 16 GB RAM, celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU • DVD-RW mechanika • Ethernet 4x 10/100/1000Gb porty • 2x Redundantní zdroj • iLO – vzdálená správa pro pokročilé funkce • 3x PCIe 3.0. sloty • Provedení do racku max. 2U • Servis – oprava následující pracovní den, záruka 3 roky • Servis: Fyzická instalace, aktualizace firmwarů, instalace Windows, migrace domény z WS 2008 	HPE PL DL380G10 2x CPU 3106 (1.7G/8C/11M/2133) 4x16G 4x300G/10K SAS, 2x2TB SAS, P408i-a2G 8SFF 2x500Wp RF DVDRW NBD36 onsite 2U CPU 23.200 bodů na cpubenchmark.net 4x 300GB SAS 12G SAS 10K, 2x 2TB SAS 12G SAS 7.2K Řadič disků 2GB (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) 2x volná pozice pro další HDD s možností doplnění další klece s 8x SFF HDD 4x 16 GB RAM, celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU DVD-RW mechanika Ethernet 4x 10/100/1000Gb porty 2x Redundantní zdroj iLO – vzdálená správa pro pokročilé funkce 3x PCIe 3.0. sloty Provedení do racku - 2U Servis – oprava následující pracovní den, záruka 3 roky Servis: Fyzická instalace, aktualizace firmwarů, instalace Windows, migrace domény z WS 2008	ks	1	160 000,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč
<u>Modernizace vnitřní konektivity školy: DATA SERVER - hardware</u> <ul style="list-style-type: none"> • CPU min. 16.000 bodů na cpubenchmark.net • 3x 300GB SAS 12G SAS 10K, 4x 2TB SAS 12G SAS 7.2K • Řadič disků 2GB (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) • 1x volná pozice pro další HDD s možností doplnění další klece s 8x SFF HDD • 4x 16 GB RAM, celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU • DVD-RW mechanika • Ethernet 4x 10/100/1000Gb porty • 2x Redundantní zdroj • iLO – vzdálená správa pro pokročilé funkce • 3x PCIe 3.0. sloty • Provedení do racku max. 2U • Servis – oprava následující pracovní den, záruka 3 roky • Servis: Fyzická instalace, aktualizace firmwarů, instalace Windows, migrace dat z WS 2008 	HPE PL DL380G10 2X CPU 3106 (1.7G/8C/11M/2133) 4x16G 3x300G/10K SAS, 4x2TB SAS, P408i-a2G 8SFF 2x500Wp RF DVDRW NBD36 onsite 2U CPU 23.200 bodů na cpubenchmark.net 3x 300GB SAS 12G SAS 10K, 4x 2TB SAS 12G SAS 7.2K Řadič disků 2GB (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0) 2x volná pozice pro další HDD s možností doplnění další klece s 8x SFF HDD 4x 16 GB RAM, celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU DVD-RW mechanika Ethernet 4x 10/100/1000Gb porty 2x Redundantní zdroj iLO – vzdálená správa pro pokročilé funkce 3x PCIe 3.0. sloty Provedení do racku - 2U Servis – oprava následující pracovní den, záruka 3 roky Servis: Fyzická instalace, aktualizace firmwarů, instalace Windows, migrace domény z WS 2008	ks	1	185 000,00 Kč	185 000,00 Kč	223 850,00 Kč
<u>Modernizace vnitřní konektivity školy - SERVER - software</u> - WinServer 2016, Standard CZ 16 core OLP Academic	WinServer 2016, Standard CZ 16 core OLP Academic	ks	2	6 400,00 Kč	12 800,00 Kč	15 488,00 Kč

<p><u>Access point na posílení Wifi signálu</u></p> <p>Normy: • 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Přenosová rychlost: • 2,4GHz - 400 Mbps / 5GHz - 867 Mbps</p> <p>dual-band provoz s 2x2 MIMO technologií pro každé pásmo</p> <p>LAN port: • 1x RJ45 10/100/1000 Mbps (PoE 802.3af/802.3at)</p> <p>až 16 SSID (min 2 SSID nastavitelné pro mobily a pro tablety)</p> <p>Šifrování: • WEP, WPA, WPA2, 802.11i</p> <p>DHCP server / client: • Ano / Ano</p> <p>Centrální správa</p> <p>Podpora VLAN</p> <p>Servis: Upgrade firmwarů, konfigurace AP (SSID, heslo)</p> <p>Záruka min. 5 let u výrobce</p>	<p>Aruba IAP-207</p> <p>Normy: • 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Přenosová rychlost: • 2,4GHz - 400 Mbps / 5GHz - 867 Mbps</p> <p>dual-band provoz s 2x2 MIMO technologií pro každé pásmo</p> <p>LAN port: • 1x RJ45 10/100/1000 Mbps (PoE 802.3af/802.3at)</p> <p>až 16 SSID (min 2 SSID nastavitelné pro mobily a pro tablety)</p> <p>Šifrování: • WEP, WPA, WPA2, 802.11i</p> <p>DHCP server / client: • Ano / Ano</p> <p>Centrální správa</p> <p>Podpora VLAN</p> <p>Servis: Upgrade firmwarů, konfigurace AP (SSID, heslo)</p> <p>Záruka: Doživotní po dobu prodeje + min. 5 let u výrobce</p>	ks	13	4 900,00 Kč	63 700,00 Kč	77 077,00 Kč
<p>Instalace techniky</p> <p>Fyzická instalace nových serverů (výměna se stávajícími servery), nastavení konfigurace serverů a zprovoznění v síti</p>	<p>Fyzická instalace nových serverů (výměna se stávajícími servery), nastavení konfigurace serverů a zprovoznění v síti</p>	ks	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
<p>Antivirový program - ESET Smart Office 3 roky licence EDU</p> <p>Podpora centrální správy</p>	<p>Antivirový program - ESET Smart Office 3 roky licence EDU - 200 licencí</p> <p>Podpora centrální správy - ERA server</p>	ks	1	105 000,00 Kč	105 000,00 Kč	127 050,00 Kč
CELKEM					566 500,00 Kč	685 465,00 Kč